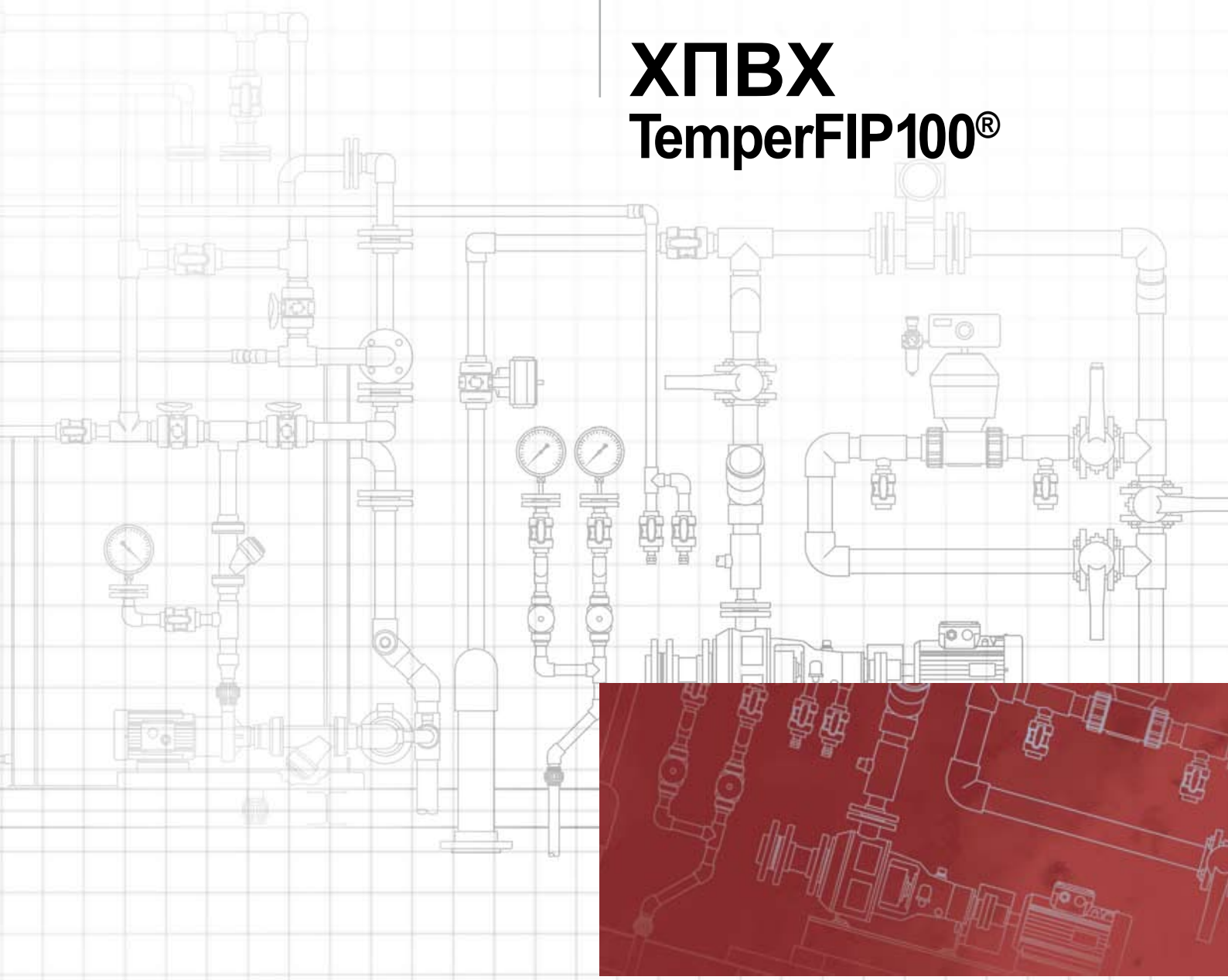
FIP INSIDE

Трубы из ХПВХ TemperFIP100

ХПВХ
TemperFIP100®



Все данные настоящей публикации носят справочный характер. Гарантии предоставляются в соответствии с международными нормами и правилами. Компания FIP оставляет за собой право на внесение изменений в номенклатуру продукции, приведенную в данном каталоге.

Трубы из ХПВХ

- Диаметры: d 16 мм – 160 мм
  Рабочее давление: PN 16 бар (d 16 мм – 110 мм); PN 10 бар (d 160 мм) при 20°C
- Макс. рабочая температура: 100°C
- Материал: хлорированный поливинилхлорид ХПВХ марки **CORZAN™**
- Способ соединения: холодная химическая сварка (клеевое соединение) с использованием клеящего вещества/адгезива (TemperGLUE).

Условные обозначения

d Внешний диаметр трубы, мм

DN Номинальный внутренний диаметр, мм

PN Номинальное давление, бар (максимальное рабочее давление при температуре воды 20°C на протяжении 25 лет)

SDR Стандартное отношение размеров = d/s

S Ряд труб = (SDR-1)/2

s Толщина стенок трубы, мм

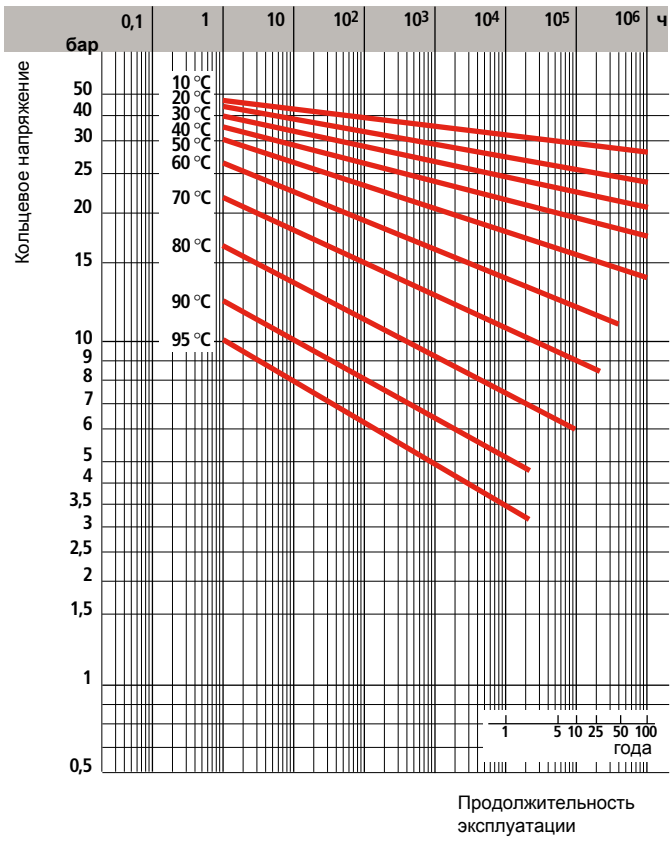
MRS Минимальное значение предела прочности на разрыв при температуре воды 20°C на протяжении 25 лет работы

ХПВХ Хлорированный поливинилхлорид (MRS-25)

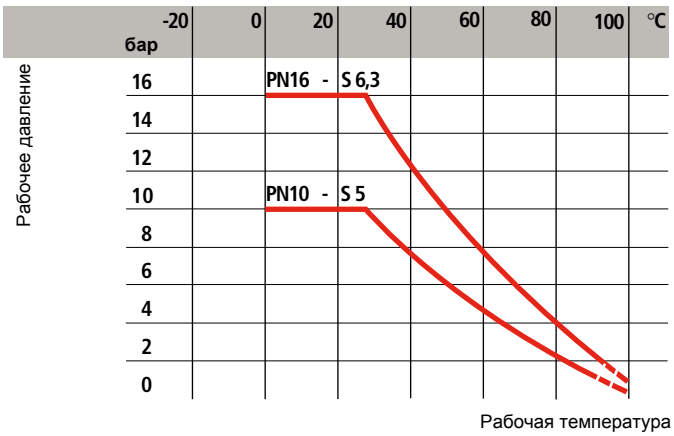
L Длина, м

Технические характеристики

1



2

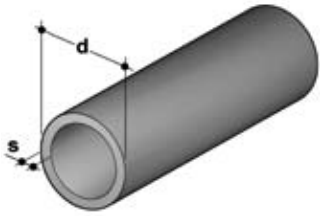


1 Коэффициент износостойкости в соответствии с EN ISO 15493 для значений MRS (мин.) = 25 Н/мм2 (МПа).

2 График потери давления в зависимости от температуры для воды и жидкостей, в отношении которых ХПВХ классифицируется как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ (см. «Справочник химической стойкости»).
Во всех других случаях требуется соответствующее снижение рабочего давления.
25 лет SF ≥ 2

Размеры

Напорная труба из ХПВХ
согласно DIN 8079/8080 и EN ISO 15493
Цвет: светло-серый (RAL 215)



			SDR 13,6 - S 6,3 - PN 16	
d	DN	s	Кг/м	L(м)
16	10	1,4	0,13	5
20	15	1,5	0,21	5
25	20	1,9	0,32	5
32	25	2,4	0,38	5
40	32	3	0,58	5
50	40	3,7	0,89	5
63	50	4,7	1,43	5
75	65	5,6	2,2	5
90	80	6,7	2,88	5
110	100	8,2	4,31	5
*160	150	7,7	6,06	5

*PN 10

Труба

стр. 19

d	Арт.
16	PIPEC13016
20	PIPEC13020
25	PIPEC13025
32	PIPEC13032
40	PIPEC13040
50	PIPEC13050
63	PIPEC13063
75	PIPEC13075
90	PIPEC13090
110	PIPEC13110
160	PIPEC13160